

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1221 / 2628
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 2628
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	118	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-52	81	399	-21	41
	dnevna kol. masti	g	10	-1.3	80	12.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.8	80	11	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	102	-1	34
	randman	g	103	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	106	1	35
	perzistencija	g	110	0	80	105	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	94	0	36
	mastitis	g	120	-1	65	109	-1	34
	ciste	g	101	1	69	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	106	0	68	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	113	0	36
	visina križa	g	97	-1	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	108	1	36
	putice	g	106	1	72	103	0	35
	visina papaka	g	102	1	65	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1221 / 2628
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 2628
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	76	106	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	106	-1	35
	dubina vimena	g	114	0	79	110	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	78	94	-1	36
	čistoća vimena	g	96	-1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	100	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima